

К 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА РАН БОРИСА ФЕДОРОВИЧА МЯСОЕДОВА

2 сентября 2000 г. исполнилось 70 лет со дня рождения Бориса Федоровича Мясоедова. Имя этого крупного специалиста в аналитической химии и радиохимии широко известно в научных кругах нашей страны и за рубежом. Действительный член РАН, первый заместитель главного ученого секретаря РАН, заведующий лабораторией радиохимии Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского (ГЕОХИ РАН), главный редактор журнала «Радиохимия», председатель редколлегии серии «Проблемы аналитической химии», заместитель главного редактора «Журнала аналитической химии», член редколлегии ряда международных научных журналов Б.Ф. Мясоедов является одним из признанных лидеров современной радиохимии и аналитической химии. Борис Федорович – активный и авторитетный организатор науки: председатель Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Минатоме РФ, возглавляет Межведомственный научный совет по комплексным проблемам физики, химии и биологии при Президиуме РАН, заместитель председателя Научного совета РАН по аналитической химии, председатель экспертной комиссии РАН по присуждению Премии им. В.Г. Хлопина.

После окончания Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева в 1954 г. Б.Ф. Мясоедов был приглашен для работы в ГЕОХИ АН СССР, от куда в том же году директор института А.П. Виноградов по просьбе И.В. Курчатова командировал Б.Ф. Мясоедова в состав группы будущего академика Г.Н. Флерова для участия в работах по синтезу новых сверхтяжелых трансурановых элементов. В результате этих работ и общения с выдающимися учеными И.В. Курчатовым и Г.Н. Флеровым Борис Федорович приобрел уникальный опыт по исследованию элементов в ультра малых количествах, который был использован в дальнейшем при изучении свойств трансурановых элементов. В 1960 г. Б.Ф. Мясоедов возвращается в ГЕОХИ и работает сначала младшим научным сотрудником в лаборатории радиохимии, а с 1970 г. заведующим этой же лабораторией, основными направлениями работ которой являлись: изучение химических свойств

трансплутониевых элементов от америция до калифорния, и, прежде всего, в необычных степенях окисления; исследования поведения этих элементов в экстракционных, сорбционных и других системах и разработка новых эффективных методов их выделения и определения.

В 1964 г. Б.Ф. Мясоедов успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук, в 1976 г. блестяще защитил докторскую диссертацию «Исследование свойств трансплутониевых элементов в различных степенях окисления. Новые методы выделения и определения», в 1977 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности «аналитическая химия».



Глен Сиборг (слева) и Б.Ф.Мясоедов проводят рабочее совещание по поведению актиноидов в окружающей среде (США, Калифорния, Сан Франциско, 1995). Фотография предоставлена профессором Н.Д.Бетенковым, зав.кафедрой радиохимии УГТУ-УПИ

Им в соавторстве опубликовано более 500 научных работ, в том числе несколько монографий («Аналитическая химия протактиния», «Аналитическая химия трансплутониевых элементов» и другие), получены многочисленные патенты и авторские свидетельства. Результаты исследований, в том числе проведенных совместно с научными центрами и университетами других стран (Франция, США, Канада, Япония), публикуются во многих ведущих научных российских и зарубежных журналах и представляются в докладах на

крупных международных конференциях.

Научная и организационная деятельность Б.Ф. Мясоедова отмечена высокими наградами: орденом «Знак почета» за заслуги в развитии советской науки и в связи с 250-летием АН СССР; орденом Трудового Красного Знамени за разработку и проведение испытаний по освоению серийного производства комплексной специальной техники; орденом Дружбы народов за участие в работе по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. За фундаментальные исследования по химии трансплутониевых элементов и их практическому применению Б.Ф. Мясоедов в составе авторского коллектива был удостоен Государственной премии СССР (1986), в 1974 г. Президиумом АН СССР удостоен Премии им. В.Г. Хлопина.

Большая научно-организаторская деятельность Б.Ф. Мясоедова связана с Международным союзом теоретической и прикладной химии (ИЮПАК). С 1971 г. по 1979 г. Б.Ф. Мясоедов – титулярный член комиссии по номенклатуре в неорганической химии ИЮПАК, в период с 1979 г. по 1983 г. – титулярный член комитета Отделения неорганической химии и ассоциированный член комиссии по радиохимии ИЮПАК. С 1973 г. Б.Ф. Мясоедов работает

в Национальном комитете советских химиков (сейчас Национальный комитет российских химиков), деятельность которого непосредственно связана с ИЮПАК и международным сообществом химиков, с 1983 г. он является заместителем председателя комитета, принимает активное участие в заседаниях Генеральной ассамблеи ИЮПАК.

Другой важный аспект деятельности Б.Ф. Мясоедова – подготовка научных кадров, он председатель диссертационных советов в ГЕОХИ и ПО «Маяк», член Экспертного совета по неорганической химии Государственного высшего аттестационного комитета РФ и Экспертного совета при Минатоме РФ.

Высокий научный авторитет Б.Ф. Мясоедова как у нас в стране, так и за рубежом, многогранная научно-организационная деятельность, многосторонние научные связи, широта интересов и творческий энтузиазм, деликатность и скромность в общении снискали ему заслуженное уважение и признание коллег.

Коллектив редакции, коллеги и друзья поздравляют Бориса Федоровича с юбилеем, желают неиссякаемой бодрости и здоровья, творческого долголетия и успешной дальнейшей работы.

* * * * *